

# 広陵元気号運行実施計画

平成 28 年 5 月

広 陵 町



# 目 次

1	実施区域	1
2	広陵元気号の運行実施計画	1
2-1	路線の位置づけ	1
1	公共交通の役割分担と連携、目標とするサービス水準の設定	1
2	公共交通再構築の基本的な考え方	1
2-2	運行実施計画	2
1	広陵元気号の再編ルート	2
2	運行条件	5
2-3	実施主体	10
3	実施予定期間	11
4	事業実施に必要な資金の額・調達方法	12
4-1	経費試算	12
1	利用者数	12
2	運行経費	12
4-2	調達方法	12
5	事業の効果	13



# 1 実施区域

計画の区域は広陵町全域を基本としますが、広陵元気号が接続している大和高田駅、国保中央病院への路線接続を視野にいたした区域とします。

## 2 広陵元気号の運行実施計画

### 2-1 路線の位置づけ

#### 1 公共交通の役割分担と連携、目標とするサービス水準の設定

本町では、鉄道、路線バス、広陵元気号、タクシーが相互に役割分担しながら連携した公共交通ネットワークとすることが必要であり、下表のような役割分担で各々機能充実を図ります。

表 公共交通システムの役割分担の考え方

	本町での役割	サービス水準（想定される水準）
広域幹線 （鉄道）	広域移動	通勤、通学での利用可能なサービス。早朝から夜間まで1時間に1便程度以上の運行本数を目指す。また、観光利用にも配慮する。
町内幹線 （路線バス・元気号の一部）	鉄道駅へのアクセス、隣接市町との接続、町内移動	買い物・通院等の利用。昼間のみで、1～2時間に1便程度の運行。
町内支線 （元気号の一部）	町内移動を中心とし、各公共施設、鉄道駅へのアクセス交通	24時間、随時の運行。
タクシー	個人の個別ニーズへの対応	

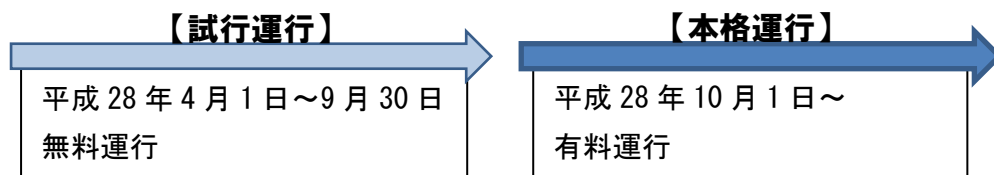
#### 2 公共交通再構築の基本的な考え方

- ★鉄道・路線バスは、現行サービス水準を維持する。
- ★路線バスと広陵元気号とを一体的に捉えて、住民ニーズにあった運行ルートに再構築する。
- ★広陵元気号については、住民アンケート調査で住民が行きたい行き先となっている鉄道駅（大和高田駅、箸尾駅）、町内の公共施設、スーパー、医療施設等へのアクセスを重視する。
- ★その際、まちづくりの拠点への連絡を考慮する。

## 2-2 運行実施計画

### 1 広陵元気号の再編ルート

広陵町地域公共交通網形成計画に示した、まちづくりと連携した公共交通ネットワークの方向性を踏まえて広陵元気号のルートを再編します。試行運行では無料としますが、本格運行時には有料化します。



#### (1) 全体概要

現行の広陵元気号（南北線、東西線。無料運行）を廃止し、定時定路線型の中央幹線、北東部支線、西部支線に再編します。

- 利用の多い区間を定時定路線の中央幹線とし、役場周辺から近鉄大和高田駅・大和広陵高校・国保中央病院等の他市町への接続路線（往復型）とします。
- 町内移動は、定時定路線の支線（北東部支線、西部支線）として運行（循環型）します。
- 広陵町役場周辺～近鉄大和高田駅間は多くの需要があるため、中央幹線と北東部支線の両方を運行し、一定の運行便数を確保します。
- 広陵町役場等での乗り換えを考慮した運行ダイヤとします。

#### (2) 路線計画

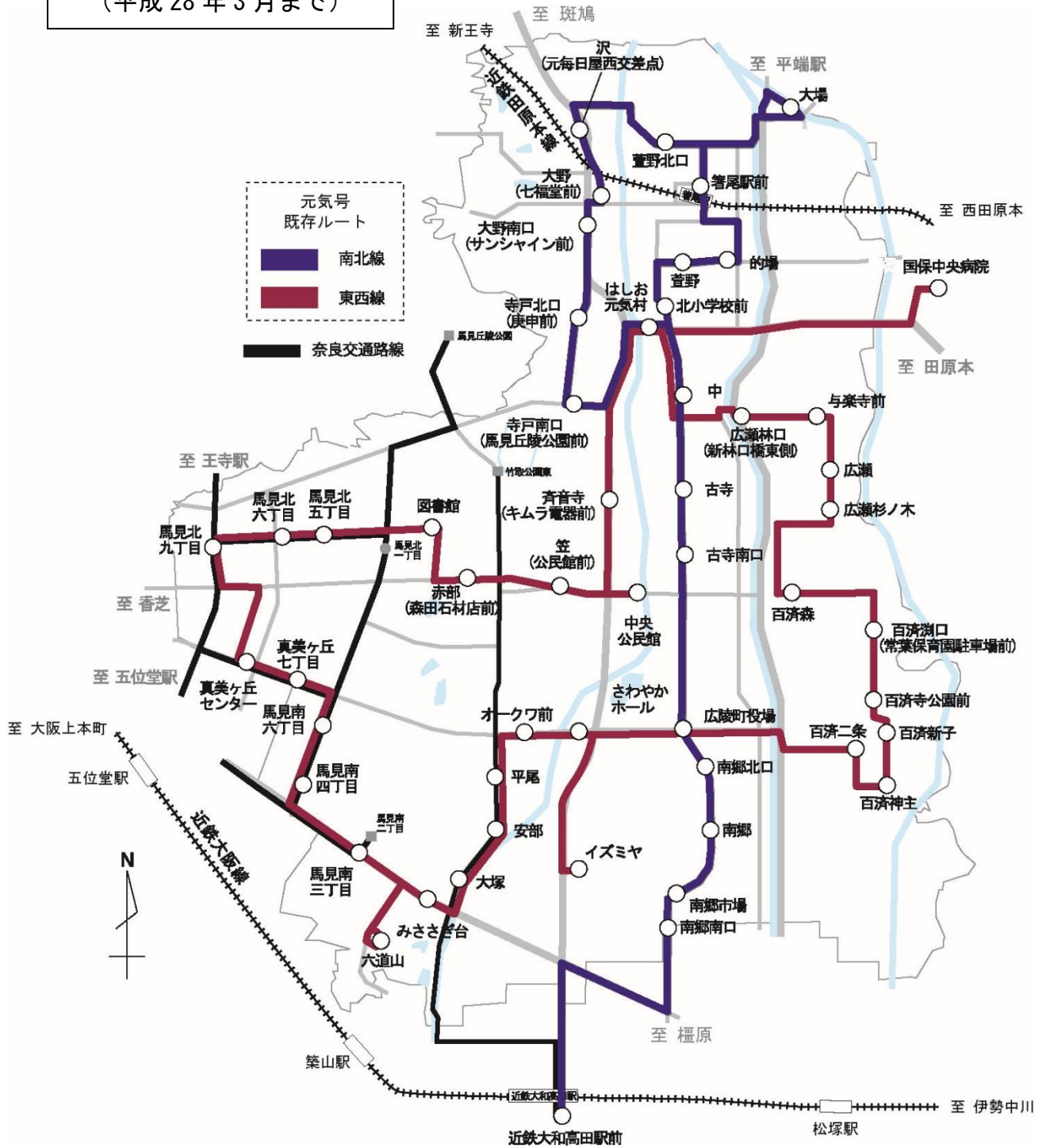
中央幹線、北東部支線、西部支線それぞれの路線計画は次の通りです。

平成 28 年 10 月 1 日からの本格運行に合わせて、再度、見直していく予定です。

表 路線計画

	中央幹線	北東部支線	西部支線
起点	大和高田駅	大和高田駅	広陵町役場
主な経由地	広陵町役場、はしお元気村、大和広陵高校	広陵町役場、はしお元気村、箸尾駅	図書館、真美ヶ丘センター
終点	国保中央病院	大和高田駅	広陵町役場
停留所	14 箇所	30 箇所	31 箇所
片道所要時分	近鉄大和高田駅～国保中央病院 39 分	近鉄大和高田駅～箸尾駅前 34 分	広陵町役場～真美ヶ丘センター 23 分
運行本数	8 本	7 本	9 本
運行時間	7：35～18：51	7：58～18：35	7：45～18：19
運行日	毎日（年中無休）	毎日（年中無休）	毎日（年中無休）
車両	平成 28 年 4 月～9 月 マイクロバス 平成 28 年 10 月以降 ポンチョ	ワゴン車 （バリアフリー法適用除外車）	ワゴン車 （バリアフリー法適用除外車）

現況ネットワーク  
(平成 28 年 3 月まで)



再編実施案  
(平成28年4月以降)

- 中央幹線
- 北東部支線
- 西部支線
- 広陵元気号の利用者年間100人未満 (H26年乗降ともに)
- 新設・移設バス停
- 奈良交通路線





## 2 運行条件

### (1) 運賃

平成 28 年 10 月 1 日以降は、基本運賃を 100 円とします。

広陵元気号間の乗継は、乗継券の発行で 1 回まで無料とします。(乗り継いでも 100 円)

表 運賃

区 分		運賃
基本運賃	大人 (中学生以上)	100 円
	小学生以下	50 円
	障がい者の方で身体障害者手帳、療養手帳、障害者手帳を呈示された方/その介助者 (介助者 1 名まで)	50 円
	同伴者のいる未就学児 1 名まで	無料
回数券	大人 100 円券 11 枚綴り	1,000 円
	小学生以下 50 円券 11 枚綴り	500 円

### 【定時定路線の運賃事例 (平成 27 年 8 月時点)】

区 分		広陵町	大和高田市	橿原市	大和郡山市	天理市	桜井市	御所市	安堵町
基本料金	大人(中学生以上)	100円	100円	170円	100円	100円	変動制	100円	町内 100円 町外 200円
	小学生以下	50円	50円	90円	50円	50円	半額	無料	町内 50円 町外 100円
	障がい者の方で身体障害者手帳、療養手帳、障害者手帳を呈示された方/その介助者 (介助者 1 名まで)	50円	無料	大人 90円 小人 50円	無料	無料	半額	通常どおり (割引なし)	半額
	同伴者のいる未就学児 1 名まで	無料	無料	無料	未就学児無料	未就学児無料	無料	無料	無料
回数券		有り			有り	有り	有り		有り

### (2) 運行日

原則として、年中無休としますが、利用状況に応じて見直していきます。

### (3) 運行時間帯

幹線は、通勤・通学、買物・通院・公共施設利用に対応することとし、7:30~18 時台とし、支線は、主に買物・通院・公共施設利用に対応することとし、概ね 8 時から~18 時台とします。

#### (4) 運行ダイヤ

##### ①中央幹線（平成28年4月1日～9月30日）

当面は、車両1台で概ね1時間半ごとの運行間隔とし、利用者が増加した段階で車両2台での増便を検討します。

### 中央幹線【中央幹線はマイクロバスで運行します】

乗車定員 28人

	1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便
近鉄高田駅		7:50	9:27	10:57	12:47	14:32	16:12	17:52
イズミヤ広陵店		7:57	9:34	11:04	12:54	14:39	16:19	17:59
南郷市場		7:59	9:36	11:06	12:56	14:41	16:21	18:01
南郷		8:00	9:37	11:07	12:57	14:42	16:22	18:02
南郷北口		8:01	9:38	11:08	12:58	14:43	16:23	18:03
広陵町役場		8:03	9:40	11:10	13:00	14:45	16:25	18:05
さわやかホール		8:06	9:43	11:13	13:03	14:48	16:28	18:08
中央公民館		8:10	9:47	11:17	13:07	14:52	16:32	18:12
古寺南口		8:12	9:49	11:19	13:09	14:54	16:34	18:14
古寺		8:13	9:50	11:20	13:10	14:55	16:35	18:15
中		8:15	9:52	11:22	13:12	14:57	16:37	18:17
はしお元気村		8:18	9:55	11:25	13:15	15:00	16:40	18:19(止)
大和広陵高校前		8:22	9:59	11:29	13:19	15:04	16:44	
国保中央病院	着	8:29	10:06	11:36	13:26	15:11	16:51	
	発	8:33	10:10	11:40	13:30	15:15	16:55	
大和広陵高校前		8:39	10:16	11:46	13:36	15:21	17:01	
はしお元気村		8:45	10:22	11:52	13:42	15:27	17:07	18:23(始発)
中		8:47	10:24	11:54	13:44	15:29	17:09	18:25
古寺		8:49	10:26	11:56	13:46	15:31	17:11	18:27
古寺南口		8:50	10:27	11:57	13:47	15:32	17:12	18:28
中央公民館		8:52	10:29	11:59	13:49	15:34	17:14	18:30
さわやかホール		8:56	10:33	12:03	13:53	15:38	17:18	18:34
広陵町役場	7:35(始発)	9:00	10:37	12:07	13:57	15:42	17:22	18:38
南郷北口	7:36	9:01	10:38	12:08	13:58	15:43	17:23	18:39
南郷	7:37	9:02	10:39	12:09	13:59	15:44	17:24	18:40
南郷市場	7:38	9:03	10:40	12:10	14:00	15:45	17:25	18:41
イズミヤ広陵店	7:41	9:06	10:43	12:13	14:03	15:48	17:28	18:44
近鉄高田駅	7:48	9:13	10:50	12:20	14:10	15:55	17:35	18:51

道路状況等により、やむをえず遅延する場合がありますのでご了承ください。※乗車定員を超える場合は、乗車できませんのでご注意ください。

②北東部支線（平成 28 年 4 月 1 日～9 月 30 日）

北東部支線は、1 循環 1 時間半程度となりますが、近鉄大和高田駅まで運行することにより、利便性を確保します。

北東部支線(左回り)

乗車定員 13人

	1 便	2 便	4 便	6 便
近鉄高田駅		8:15	12:00	15:50
イズミヤ広陵店		8:22	12:07	15:57
南郷市場		8:24	12:09	15:59
南郷		8:25	12:10	16:00
南郷北口		8:26	12:11	16:01
広陵町役場		8:27	12:12	16:02
百済二条		8:30	12:15	16:05
百済寺公園前		8:31	12:16	16:06
百済淵口		8:32	12:17	16:07
百済森		8:33	12:18	16:08
広瀬杉ノ木		8:34	12:19	16:09
広瀬		8:35	12:20	16:10
与楽寺前		8:37	12:22	16:12
広瀬林口		8:38	12:23	16:13
中		8:40	12:25	16:15
はしお元気村		8:43	12:28	16:18
北小学校前		8:44	12:29	16:19
萱野		8:46	12:31	16:21
的場		8:47	12:32	16:22
箸尾駅前		8:49	12:34	16:24
大場		8:53	12:38	16:28
萱野北口		8:57	12:42	16:32
沢		9:00	12:45	16:35
大野		9:02	12:47	16:37
大野南口		9:04	12:49	16:39
寺戸北口		9:06	12:51	16:41
寺戸南口		9:08	12:53	16:43
斉音寺		9:11	12:56	16:46
中央公民館		9:13	12:58	16:48
さわやかホール		9:17	13:02	16:52
広陵町役場	7:58(始発)	9:20	13:05	16:55
南郷北口	7:59	9:21	13:06	16:56
南郷	8:00	9:22	13:07	16:57
南郷市場	8:01	9:23	13:08	16:58
イズミヤ広陵店	8:04	9:26	13:11	17:01
近鉄高田駅	8:11	9:33	13:18	17:08

北東部支線(右回り)

乗車定員 13人

	3 便	5 便	7 便
近鉄高田駅	9:55	13:55	17:30
イズミヤ広陵店	10:02	14:02	17:37
南郷市場	10:04	14:04	17:39
南郷	10:05	14:05	17:40
南郷北口	10:06	14:06	17:41
広陵町役場	10:07	14:07	17:42
さわやかホール	10:10	14:10	17:45
中央公民館	10:14	14:14	17:49
斉音寺	10:16	14:16	17:51
寺戸南口	10:19	14:19	17:54
寺戸北口	10:21	14:21	17:56
大野南口	10:23	14:23	17:58
大野	10:25	14:25	18:00
沢	10:27	14:27	18:02
萱野北口	10:30	14:30	18:05
大場	10:34	14:34	18:09
箸尾駅前	10:38	14:38	18:13
的場	10:40	14:40	18:15
萱野	10:41	14:41	18:16
北小学校前	10:43	14:43	18:18
はしお元気村	10:45	14:45	18:20
中	10:47	14:47	18:22
広瀬林口	10:49	14:49	18:24
与楽寺前	10:50	14:50	18:25
広瀬	10:52	14:52	18:27
広瀬杉ノ木	10:53	14:53	18:28
百済森	10:54	14:54	18:29
百済淵口	10:55	14:55	18:30
百済寺公園前	10:56	14:56	18:31
百済二条	10:57	14:57	18:32
広陵町役場	11:00	15:00	18:35(止)
南郷北口	11:01	15:01	
南郷	11:02	15:02	
南郷市場	11:03	15:03	
イズミヤ広陵店	11:06	15:06	
近鉄高田駅	11:13	15:13	

道路状況等により、やむをえず遅延する場合がありますのでご了承ください。 ※乗車定員を超える場合は、乗車できませんのでご注意ください。

③西部支線（平成 28 年 4 月 1 日～9 月 30 日）

西部支線は、1 循環 1 時間程度で運行できるため、1 日 9 便運行することにより、利便性を確保します。

西部支線（右回り）

乗車定員 9 人

	1 便	3 便	5 便	7 便	9 便
広陵町役場	7:45	10:00	12:20	15:05	17:27
さわやかホール	7:48	10:03	12:23	15:08	17:30
JA広陵支店東口	7:50	10:05	12:25	15:10	17:32
広陵平尾	7:52	10:07	12:27	15:12	17:34
安部	7:53	10:08	12:28	15:13	17:35
大塚	7:54	10:09	12:29	15:14	17:36
みささぎ台	7:56	10:11	12:31	15:16	17:38
六道山西口	7:58	10:13	12:33	15:18	17:40
馬見南三丁目	8:01	10:16	12:36	15:21	17:43
馬見南二丁目	8:03	10:18	12:38	15:23	17:45
馬見南四丁目	8:05	10:20	12:40	15:25	17:47
馬見南六丁目	8:06	10:21	12:41	15:26	17:48
真美ヶ丘七丁目	8:07	10:22	12:42	15:27	17:49
真美ヶ丘センター	8:08	10:23	12:43	15:28	17:50
馬見中五丁目	8:10	10:25	12:45	15:30	17:52
馬見北九丁目	8:11	10:26	12:46	15:31	17:53
馬見北六丁目	8:13	10:28	12:48	15:33	17:55
馬見北五丁目	8:14	10:29	12:49	15:34	17:56
馬見北三丁目西口	8:15	10:30	12:50	15:35	17:57
馬見北三丁目	8:17	10:32	12:52	15:37	17:59
図書館	8:19	10:34	12:54	15:39	18:01
馬見北一丁目	8:21	10:36	12:56	15:41	18:03
馬見中二丁目	8:22	10:37	12:57	15:42	18:04
馬見中一丁目	8:23	10:38	12:58	15:43	18:05
西小学校北口	8:26	10:41	13:01	15:46	18:08
疋相南口	8:27	10:42	13:02	15:47	18:09
疋相	8:28	10:43	13:03	15:48	18:10
大垣内	8:29	10:44	13:04	15:49	18:11
赤部	8:30	10:45	13:05	15:50	18:12
笠	8:31	10:46	13:06	15:51	18:13
中央公民館	8:33	10:48	13:08	15:53	18:15
広陵町役場	8:37	10:52	13:12	15:57	18:19

西部支線（左回り）

乗車定員 9 人

	2 便	4 便	6 便	8 便
広陵町役場	8:41	11:05	14:05	16:20
中央公民館	8:45	11:09	14:09	16:24
笠	8:47	11:11	14:11	16:26
赤部	8:48	11:12	14:12	16:27
大垣内	8:49	11:13	14:13	16:28
疋相	8:50	11:14	14:14	16:29
疋相南口	8:51	11:15	14:15	16:30
西小学校北口	8:52	11:16	14:16	16:31
馬見中一丁目	8:55	11:19	14:19	16:34
馬見中二丁目	8:56	11:20	14:20	16:35
馬見北一丁目	8:57	11:21	14:21	16:36
図書館	8:59	11:23	14:23	16:38
馬見北三丁目	9:01	11:25	14:25	16:40
馬見北三丁目西口	9:03	11:27	14:27	16:42
馬見北五丁目	9:04	11:28	14:28	16:43
馬見北六丁目	9:05	11:29	14:29	16:44
馬見北九丁目	9:07	11:31	14:31	16:46
馬見中五丁目	9:08	11:32	14:32	16:47
真美ヶ丘センター	9:10	11:34	14:34	16:49
真美ヶ丘七丁目	9:11	11:35	14:35	16:50
馬見南六丁目	9:12	11:36	14:36	16:51
馬見南四丁目	9:13	11:37	14:37	16:52
馬見南二丁目	9:15	11:39	14:39	16:54
馬見南三丁目	9:17	11:41	14:41	16:56
六道山西口	9:20	11:44	14:44	16:59
みささぎ台	9:22	11:46	14:46	17:01
大塚	9:24	11:48	14:48	17:03
安部	9:25	11:49	14:49	17:04
広陵平尾	9:26	11:50	14:50	17:05
JA広陵支店東口	9:28	11:52	14:52	17:07
さわやかホール	9:30	11:54	14:54	17:09
広陵町役場	9:33	11:57	14:57	17:12

道路状況等により、やむをえず遅延する場合がありますのでご了承ください。 ※乗車定員を超える場合は、乗車できませんのでご容赦ください。

## (5) 車両

車両の定員等は、次の通りです。

車両は、運行事業者が所有する車両を利用、あるいは、町が所有する車両を運行事業者は無償貸与します。

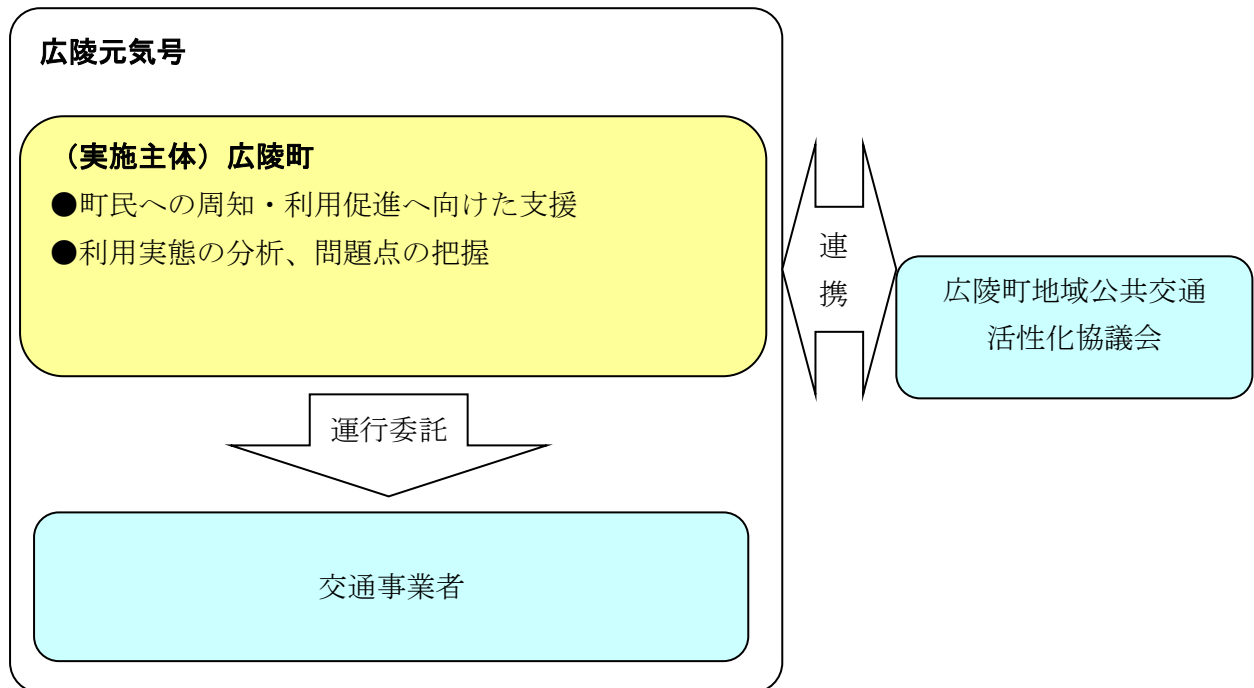
	車種	乗車定員	台数	備考
中央幹線	試行運行時（平成 28 年 4 月 1 日～9 月 30 日）： マイクロバス	28 人	1 台	
	本格運行時（平成 28 年 10 月 1 日～）：ポンチョ	32 人	1 台	
北東部 支線	試行運行時（平成 28 年 4 月 1 日～9 月 30 日）： ワゴン車	13 人	1 台	
	本格運行時（平成 28 年 10 月 1 日～）：ワゴン車	12 人	1 台	
西部支線	試行運行時（平成 28 年 4 月 1 日～9 月 30 日）： ワゴン車	9 人	1 台	
	本格運行時（平成 28 年 10 月 1 日～）：ワゴン車	12 人	1 台	

※乗車定員には、運転手を含まない。

## 2-3 実施主体

広陵町が実施主体となり、平成 28 年 10 月 1 日からの本格運行は、プロポーザル方式で選定された交通事業者に運行委託します。

### ■実施主体と運行主体の役割分担



### 3 実施予定期間

広陵元気号は、平成 28 年 4 月 1 日から試行運行を行い、平成 28 年 10 月 1 日から本格運行を行います。

試行運行時は、町民等に気軽に利用してもらうため無料運行とし、本格運行時から有料とします。

#### ■スケジュール

	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度以降
試行運行 (無料)		4/1 → 9/30		
本格運行 (有料)		10/1 →		

## 4 事業実施に必要な資金の額・調達方法

### 4-1 経費試算

#### 1 利用者数

##### (1) 現行の広陵元気号の利用者

24,670 人/年 (H26 年度)

##### (2) 現行の利用者からの想定

広陵元気号利用者アンケート調査で、「有料になっても利用したい」は 66.7% 「有料になったら利用しない」は 14.9%、「わからない」が 12.3%です。「有料になっても利用したい」と「わからない」の半数(50%)は、有料になっても利用すると想定すると、

$$24,670 \text{ 人} \times (66.7\% + 12.3\% / 2) = 24,670 \text{ 人} \times 72.9\% = 17,984 \text{ 人/年}$$

潜在需要(現在は利用していないが、再編後のサービス水準向上により、利用者となる需要)を 10%程度見込むものとして、

$$\text{約 } 18,000 \text{ 人/年} \times 1.1 = 19,800 \text{ 人/年} \Rightarrow 20,000 \text{ 人/年とします。}$$

ただし、平成 28 年 4 月からの試行運行の利用者実績をもとに、再度、利用者数を想定します。

#### 2 運行経費

項目	単位	平成28年度	平成29年度	平成30年度	累計
運行日数	日	182	365	365	912
運行管理費	千円	20,825	41,763	41,763	104,351
燃料油脂費	千円	1,815	3,640	3,640	9,095
車両修繕費	千円	1,954	3,918	3,918	9,790
車両償却費	千円	4,237	7,285	7,285	18,807
諸税公課	千円	354	681	681	1,716
合計---①	千円	29,185	57,287	57,287	143,759
消費税---②	千円	2,334	5,728	5,728	13,790
③---①+②	千円	31,519	63,015	63,015	157,549

### 4-2 調達方法

事業にかかる経費は、運賃収入、町の費用負担に加えて、公共交通確保維持改善事業補助金(フィーダー系統)の調達を予定しています。



## 5 事業の効果

広陵元気号の再編事業の実施により、広陵町地域公共交通網形成計画の目標に寄与するとともに、町民の交通利便性向上により、町のまちづくりへの効果が期待されます。

効果の視点	効果の項目	内容	効果（目標）数値
利便性向上効果	町外への利便性向上	・近鉄高田駅までの便数増	・現状 6往復/日 ・再編後 13.5往復/日 (中央幹線 7.5往復/日 北東部支線 6往復/日)
	町内移動の利便性向上	・便数増	・現状 12循環/日 ・再編後 22.5本・循環/日 (中央幹線 7.5往復/日、 北東部支線 6循環/日 西部支線 9循環/日)
	通勤の利便性向上	・大和高田駅から町内への通勤時間帯にも運行	・現状 なし ・再編後 あり 大和高田駅発 7時・8時台に1便ずつ運行 大和高田駅着 17時・18時台に1便ずつ運行
持続性の向上	町民の利用意識の向上	・満足度が向上	・利用者アンケート調査による評価 ○運行本数「良い」28.9% 「普通」25.4% あわせて54.3% ⇒60%以上を目標 ○行き先「良い」50.0% 「普通」21.9% あわせて71.9% ⇒75%以上を目標
町人口への効果	転出抑制	・公共交通の利便性向上は、転出抑制に効果が期待される	・抑制
観光振興への効果	町内観光施設の入込客数の維持・増加	・町内を循環する路線のため、馬見丘陵公園、竹取公園、お寺巡り等の観光利用増	・維持・増加